

SERIE COMPASS

SISTEMA DE CONTROL DE ACCESOS



Abre el futuro



• UN MODELO PARA CADA EXIGENCIA.

→ Múltiples posibilidades de aplicación gracias a la amplia serie de tarjetas gestionadas (hasta 6000) en modalidad stand alone.

→ La amplia gama de componentes y accesorios permite crear un producto a medida para cada exigencia.

• TECNOLOGIA INTELIGENTE.

→ Las variaciones de los parámetros se efectúan sin interrumpir el funcionamiento del sistema.

• SEGURIDAD DE UTILIZACION.

→ La identificación de las tarjetas se efectúa en un ambiente separado respecto al de lectura, garantizando, por tanto, la inaccesibilidad del sistema incluso en caso de manipulación del lector de tarjetas.



D113684 - COMPASS SC 232

- Unidad autónoma (sin conexión permanente con el ordenador).
- El sistema ejecuta el control de los accesos autónomamente, programando las funcionalidades

a través del software Securbase en la versión Light o Plus.
 • El funcionamiento en modalidad autónoma controla 6.000 dispositivos de reconocimiento y memoriza los eventos asociados en términos de fechas y horarios.

COMPASS-SC: Unidad de gestión para el control de los accesos en condiciones de administrar 32 unidades periféricas (Compass-485, RTD-CA).

Tension d'alimentación: 230 Vac.

Entradas: botón de apertura, sensor de estado puerta.

Salidas control apertura de paso: relé 12A 250Vac.

Salida auxiliar (alarma de puerta abierta): relé 12A 250Vac.

Conexiones: De serie RS485 para la red de conexión y otras unidades periféricas del sistema, de serie tipo RS232 para la comunicación con el ordenador.

Grado de protección: IP20

Número de eventos que se pueden memorizar

en la versión stand alone: 65000.

Señales sonoras: pitio.

Instalación: en la pared



D113691 - COMPASS SC USB

Mismas características que el Compass SC, pero con interfaz serie USB para la conexión al ordenador personal.



D113257 - COMPASS 232

- Para conectar hasta 19 COMPASS 485 a la puerta serial del PC.
- Todos los lectores pueden conectarse en red con un PC, que

permite incrementar el número de códigos que se pueden controlar. • Incorpora, también, las funciones de un COMPASS 485.

COMPASS 232: Convertidor serial RS485 - RS232

Tensión de alimentación: 230 V a.c.

Entradas: botón de apertura, sensor de estado puerta

Salidas control apertura de paso: relé con contacto aislado 10 A - 250 V

Grado de protección: IP20

Número de periféricas que se pueden conectar: 19

Número de usuarios que se pueden memorizar

en la versión stand alone: 6000

Programación: Master Card o bien con un PC

Instalación: en la pared



D113256 - COMPASS 485

- Instalado en la zona protegida, memoriza los códigos de las tarjetas y recibe las señales del COMPASS SLIM. Controla:

- entrada de apertura puertas
- entrada de estado puerta
- salida alarma puerta
- salida cerradura puerta
- hasta 6.000 tarjetas en stand alone

COMPASS 485: Unidad de gestión para COMPASS SLIM

Tensión de alimentación: 230 V c.a.

Entradas: botón de apertura, sensor de estado puerta

Salida y control apertura de paso: relé con contacto aislado 10 A - 250 V

Salida auxiliar (alarma de puerta abierta): relé 10 A - 250 V

Grado de protección: IP20

Programación: Master Card o bien con un PC

Interfaz serial: RS485 (2 hilos)

Instalación: en la pared



D113704 - COMPASS SLIM

- Lector de proximidad para interior y exterior de dimensiones y espesor reducidos.
- Realizado con materiales

a prueba de actos vandálicos.

• Distancia de detección: 3-4 cm. Debe utilizarse en combinación con COMPASS - SC, 485, 232.

• Compatible con RTD CA y CLONIX 4 RTE.

• Conexión de salida según protocolo estándar Wiegand 26 BIT.

COMPASS SLIM: lector de proximidad; debe utilizarse con Compass 485, 232, SC.

Tensión de alimentación: 12 V c.c. (suministrada por Compass 485, 232, SC)

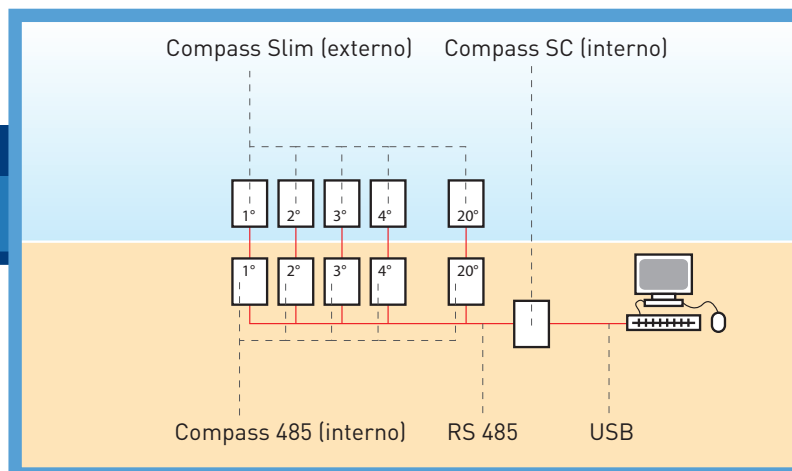
Grado de protección: IP44

Distancia máx. de conexión entre el lector y la unidad de gestión: 10 metros

Distancia de lectura: 3-4 cm

Señalizaciones: Zumbador + Led bicolor

Instalación: en la pared.



ACCESORIOS



D413130 - COMPASS-ATS
Caja antirrotura para COMPASS-READER.



D113671 00002 - RTD CA 2048
Receptor de 2048 códigos con codificación rolling code y display de programación integrado. Utilizable con SISTEMA COMPASS. Permite gestionar las aberturas de paso con radiomandos, con tarjetas COMPASS ISOCARD y con COMPASS RING.



D110912 - COMPASS-ISOCARD
Tarjeta de proximidad estándar ISO.



D110917 - COMPASS ISOCARD PERSONALIZZATA
"A petición, es posible personalizar la tarjeta, con 1 color. Cantidad mínima que se puede pedir: 100 unidades (clichés incluidos).



D110914 - COMPASS-RING
Llavero con transponder incorporado para la lectura con lector de proximidad.



D121502 - UNICAVO
Cable serial para conexión Proxima-PC.



D111453 00001 - MITTO 2T
Transmisor bicanal con codificación rolling-code y transponder incorporado para la lectura con lector de proximidad.



D111454 00001 - MITTO 4T
Transmisor cuadricanal con codificación rolling-code y transponder incorporado para la lectura con lector de proximidad.



D811315 - SECURBASE
Base de datos de gestión del control de accesos en el PC. Sistema operativo: Windows 95, 98, 2000, NT, XP. Función de



P111388 - SECURBASE LIGHT USB
"Software de gestión remota de la unidad Compass SC. El software permite gestionar la programación completa de la unidad Compass SC y de todas las funciones



P111389 - SECURBASE PLUS USB
Como SECURBASE LIGHT pero, además, permite la gestión de las funciones avanzadas

registro de las tarjetas, de registro de los lectores, de registro de grupos de tarjetas, de registro de grupos de lectores, de registro de subgrupos de tarjetas, de registro de subgrupos de lectores, de registro de las franjas horarias, de registro del calendario, antipassback y autoaprendizaje de las tarjetas mediante lector de sistema. El programa presenta una interesante visualización gráfica del estado del sistema (se representa el plano del área controlada, así como el estado de las alarmas y de las aberturas de paso, la representación de las aberturas de paso es animada, es decir, se ve abrir y cerrar como efectivamente sucede en la realidad). En cada instante, es posible consultar la lista de las tarjetas internas al sistema y están disponibles toda una serie de interrogaciones sobre los tránsitos realizados.

Disponible solo con COMPASS 232.

correspondientes. Permite, además, gestionar el control de accesos en modalidad real-time a través de la visualización de todos los eventos en tablas o gráficos. Toda la gestión remota se realiza con la ayuda de una base de datos completamente sincronizada con la memoria interna del Compass SC, lo que permite la completa gestión de la unidad a través de una interfaz gráfica Windows compatible. El control de accesos, ejecutado siempre por el sistema hardware gestionado por la unidad Compass SC, puede verse en modalidad gráfica a través de la visualización gráfica del plano donde ha sido instalado. Permite una gestión completa de todas las funciones básicas del sistema. Funciones básicas: - Gestión del registro de personas y criterios de control de los accesos correspondientes a cada uno de los dispositivos de identificación - Gestión y programación de 256 grupos, 256 calendarios y 256 franjas horarias - Posibilidad de asociar una persona a un grupo de entre 256 disponibles - Gestión de 16 lectores y correspondientes parámetros de programación más gestión de la red local - Gestión del lector de sistema y del sistema de autoaprendizaje - Gestión de una zona protegida antipassback - Gestión de la hora y fecha actual y legal - Gestión del cálculo decreciente con lectores "pesados" - Gestión de la base de datos individual en ordenador - Funcionamiento en varios idiomas (italiano, inglés, alemán, francés, portugués, español). Interfaz serie USB para la conexión al ordenador personal. Compatible con Windows XP."

indicadas a continuación:

- Gestión de 32 lectores
- Gestión del cálculo decreciente diario, semanal, mensual, anual
- Posibilidad de asociar una persona a 4 grupos diferentes de entre los 256 disponibles
- Gestión de 8 zonas protegidas antipassback
- Gestión de una base de datos múltiple en ordenador, para la programación de varios sistemas/instalaciones
- Gestión gráfica de las personas pertenecientes a un grupo
- Gestión gráfica de zonas protegidas y lectores asociados. Interfaz serie USB para la conexión al ordenador personal. Compatible con Windows XP.

Para la composición del equipo y para las condiciones de instalación, es preciso observar las normas vigentes en el país de instalación. los datos citados son indicativos, por tanto, no vinculantes. BFT se reserva la posibilidad de aportar modificaciones sin ningún preaviso.